

P50F P50FN P63F P63FN

Introducción

Contenido del embalaje


Nota

Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su pantalla PDP.

Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

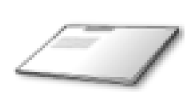
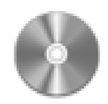
Póngase en contacto con un distribuidor local para adquirir los artículos adicionales.

Desembalaje



Pantalla PDP

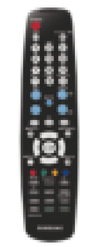
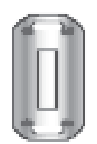
Manuales

		
Guía de configuración ráp-ida	Tarjeta de garantía (No disponible en todos los lugares)	Manual del usuario

Cables

	
Cable D-sub	Cable de alimentación

Otros

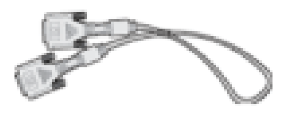
		
Mando a distancia	Pilas (AAA x 2)	Núcleo de ferrita para el cable de alimentación

Otros

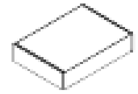
(No disponible en todos los lugares)

(3301-001110)

Se vende por separado



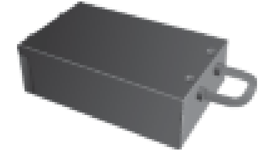
Cable de DVI



Juego de montaje mural



Cable LAN
(Sólo se aplica al modelo P50FN / P63FN)



Caja del sintonizador del televisor



Caja de red

(Sólo se aplica al modelo P50FN / P63FN)



Juego de medio soporte

(P50F(N))

 **Nota**

- Se pueden adquirir y conectar cajas independientes de red o de sintonizador de TV. Para obtener información sobre cómo usar éstas, consulte los respectivos manuales del usuario.
- Sólo se puede conectar una caja externa.

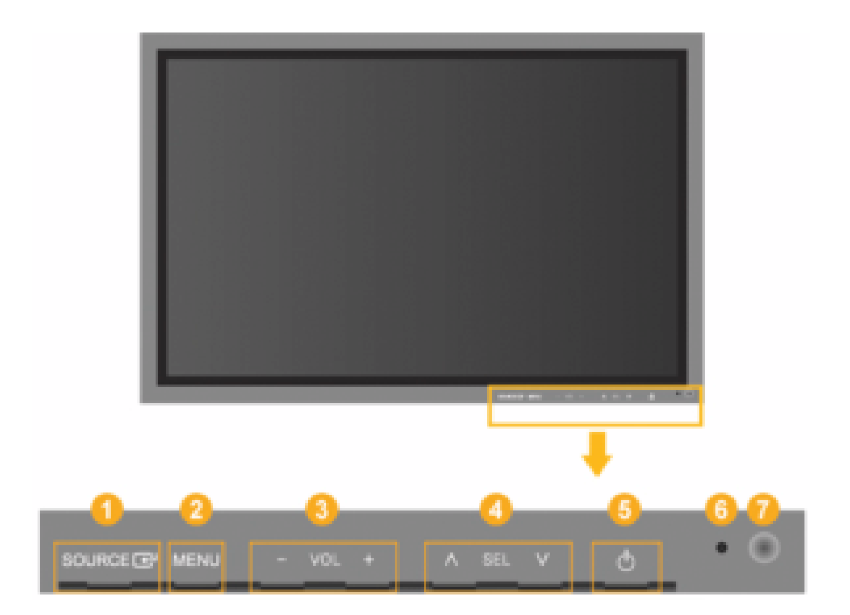
Núcleo de ferrita (cable de alimentación)



- El núcleo de ferrita se utiliza para proteger los cables de las interferencias.
- Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y sujételo con un cable cerca del enchufe.

Pantalla PDP

Parte frontal



1 *Botón SOURCE [SOURCE]*

Cambia entre los modos PC y Vídeo. El cambio de fuente sólo se permite en los dispositivos externos conectados a la pantalla PDP a la vez.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Nota

- El menú **TV** está disponible cuando se instala una caja de sintonizador de TV.
- El menú **MagicInfo** está disponible cuando se instala una caja de red en los modelos FN o F.

Botón Intro [⏎]

Activa un elemento resaltado del menú.

2 *Botón MENU [MENU]*

Abre el menú en pantalla y sale del menú. Se usa también para salir del menú de la pantalla o volver al menú anterior.

3 *- VOL+*

Se mueve de un elemento de menú a otro horizontalmente o ajusta los valores seleccionados del menú. Cuando no haya visualización en la pantalla, pulse el botón para ajustar el volumen.

4 *⋀ SEL ⋁*

Se mueve de un elemento de menú a otro verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.

/ Cuando no haya visualización en la pantalla, pulse el botón para ajustar el canal.

5 *Botón de encendido [⏻]*

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla PDP.

6 *Indicador de encendido*

Muestra el modo de ahorro de energía parpadeando en verde



Para obtener más información respecto a las funciones de ahorro de energía, consulte la sección Ahorro de energía en el manual. Para ahorrar energía, apague la pantalla PDP cuando no la necesite o cuando la deje sin funcionar durante largos períodos.

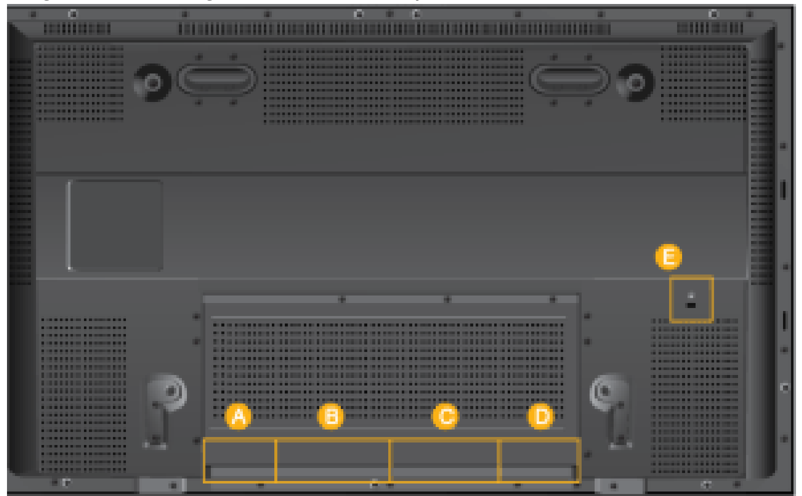
7 *Sensor del mando a distancia*

Encare el mando a distancia hacia ese punto de la pantalla PDP.

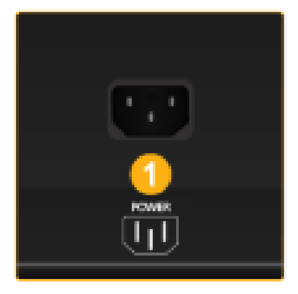
Parte posterior(P50F(N))



Para obtener información detallada sobre las conexiones de los cables, consulte Conexión de los cables en Configuración. La configuración de la parte posterior de la pantalla PDP puede variar ligeramente según el modelo de pantalla PDP.



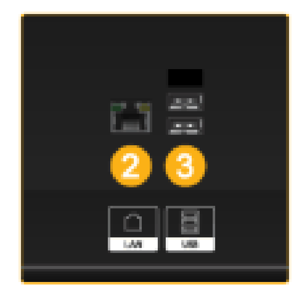






El cable de alimentación se enchufa en la pantalla PDP y en el enchufe de la pared.





2 *LAN (Terminal de conexión para LAN)*

(Sólo se aplica al modelo P50FN)

3 *USB(Terminal de conexión para USB)*

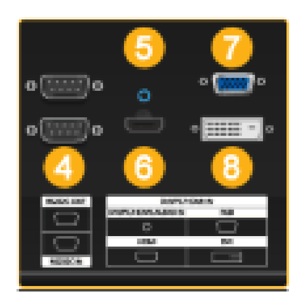
Compatible con teclado/ratón/dispositivo de almacenamiento masivo

(Sólo se aplica al modelo P50FN)

 **Nota**

El número de pantallas PDP que se pueden conectar a la misma salida puede diferir según los cables, la fuente de señal, etc. Cuando no hay degradación en los cables o la fuente de la señal se pueden conectar hasta 10 pantallas PDP.





4 *RS232C OUT/IN (Puerto serie RS232C)*

Puerto de programa MDC (Control de visualización múltiple)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Terminal de conexión para el audio (entrada)*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conecte el terminal HDMI de la parte posterior de la pantalla PDP con el terminal HDMI del dispositivo de salida digital mediante un cable HDMI.

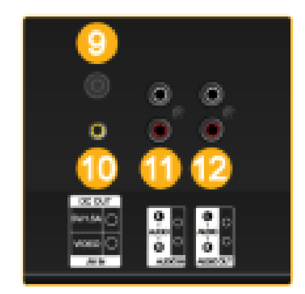
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Terminal de conexión para vídeo PC)*

Mediante un cable D-Sub (D-Sub de 15 patillas) - Modo PC (PC analógico)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Terminal de conexión para vídeo PC)*

Mediante un cable DVI (DVI-D a DVI-D) - Modo DVI (PC digital)







DC OUT [5V 1.5A]

Conecte al conector POWER de la caja de un sintonizador de TV o de red.



AV IN [VIDEO]

Conecte el terminal [VIDEO] del monitor y el terminal de salida de vídeo del dispositivo externo con un cable de vídeo.



AV AUDIO IN [L- AUDIO - R]

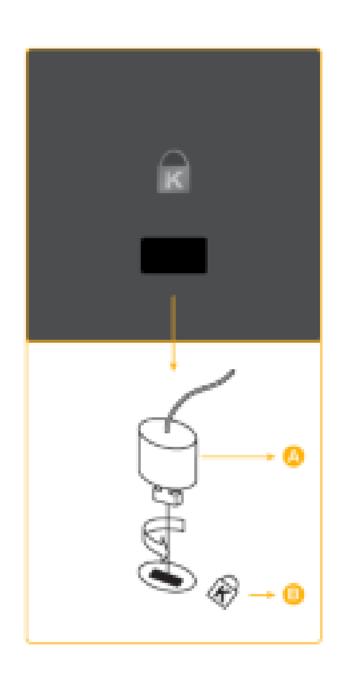
Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [L- AUDIO - R] de la pantalla PDP.



AUDIO OUT [L- AUDIO - R]

Terminal de salida del auricular.





Kensington Lock

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado. El aspecto y el método de bloqueo pueden variar respecto a la ilustración, según el fabricante. Consulte el manual que se proporciona con el bloqueo Kensington para un uso adecuado. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.



Nota

La ubicación del bloqueo Kensington puede ser diferente, según su modelo.

Uso del bloqueo antirrobo Kensington

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del monitor B y gírelo en el sentido del bloqueo A.
2. Conecte el cable de bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a una mesa o un objeto de oficina pesado.

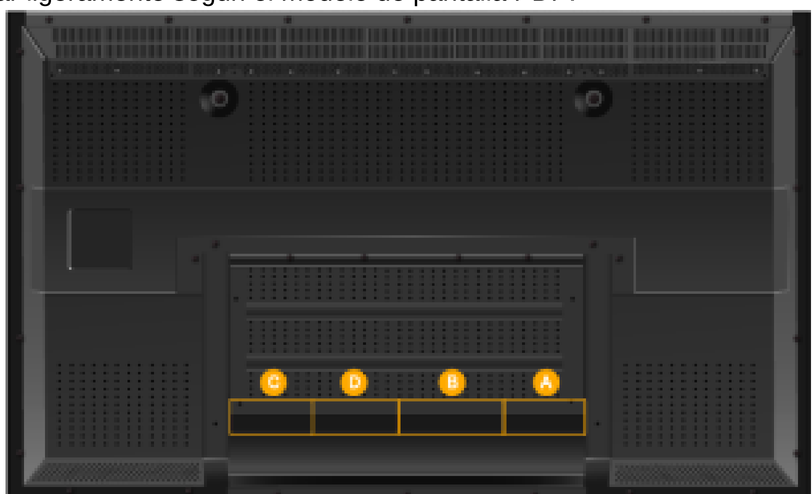

Nota

Consulte Conexión de los cables para obtener más información acerca de los cables de conexión.

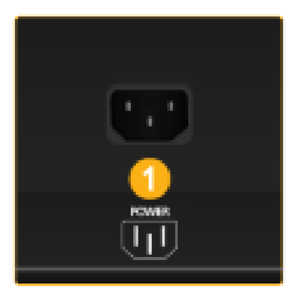
Parte posterior(P63F(N))


Nota

Para obtener información detallada sobre las conexiones de los cables, consulte Conexión de los cables en Configuración. La configuración de la parte posterior de la pantalla PDP puede variar ligeramente según el modelo de pantalla PDP.



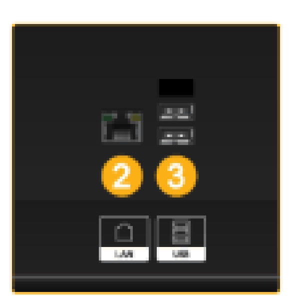





POWER

El cable de alimentación se enchufa en la pantalla PDP y en el enchufe de la pared.





2 *LAN (Terminal de conexión para LAN)*

(Sólo se aplica al modelo P50FN)

3 *USB(Terminal de conexión para USB)*

Compatible con teclado/ratón/dispositivo de almacenamiento masivo

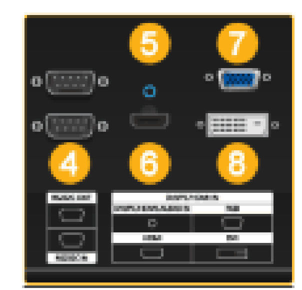
(Sólo se aplica al modelo P50FN)

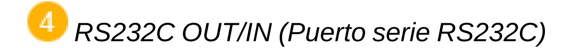

Nota

El número de pantallas PDP que se pueden conectar a la misma salida puede diferir se-

gún los cables, la fuente de señal, etc. Cuando no hay degradación en los cables o la fuente de la señal se pueden conectar hasta 10 pantallas PDP.







Puerto de programa MDC (Control de visualización múltiple)

5 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Terminal de conexión para el audio (entrada)*



Conecte el terminal HDMI de la parte posterior de la pantalla PDP con el terminal HDMI del dispositivo de salida digital mediante un cable HDMI.

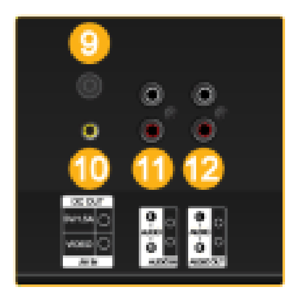
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Terminal de conexión para vídeo PC)*

Mediante un cable D-Sub (D-Sub de 15 patillas) - Modo PC (PC analógico)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (Terminal de conexión para vídeo PC)*

Mediante un cable DVI (DVI-D a DVI-D) - Modo DVI (PC digital)







Conecte al conector POWER de la caja de un sintonizador de TV o de red.

10 *AV IN [VIDEO]*

Conecte el terminal [VIDEO] del monitor y el terminal de salida de vídeo del dispositivo externo con un cable de vídeo.

11 *AV AUDIO IN [L- AUDIO - R*]

Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [L- AUDIO - R] de la pantalla PDP.



12 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R]*

Terminal de salida del auricular.



Nota

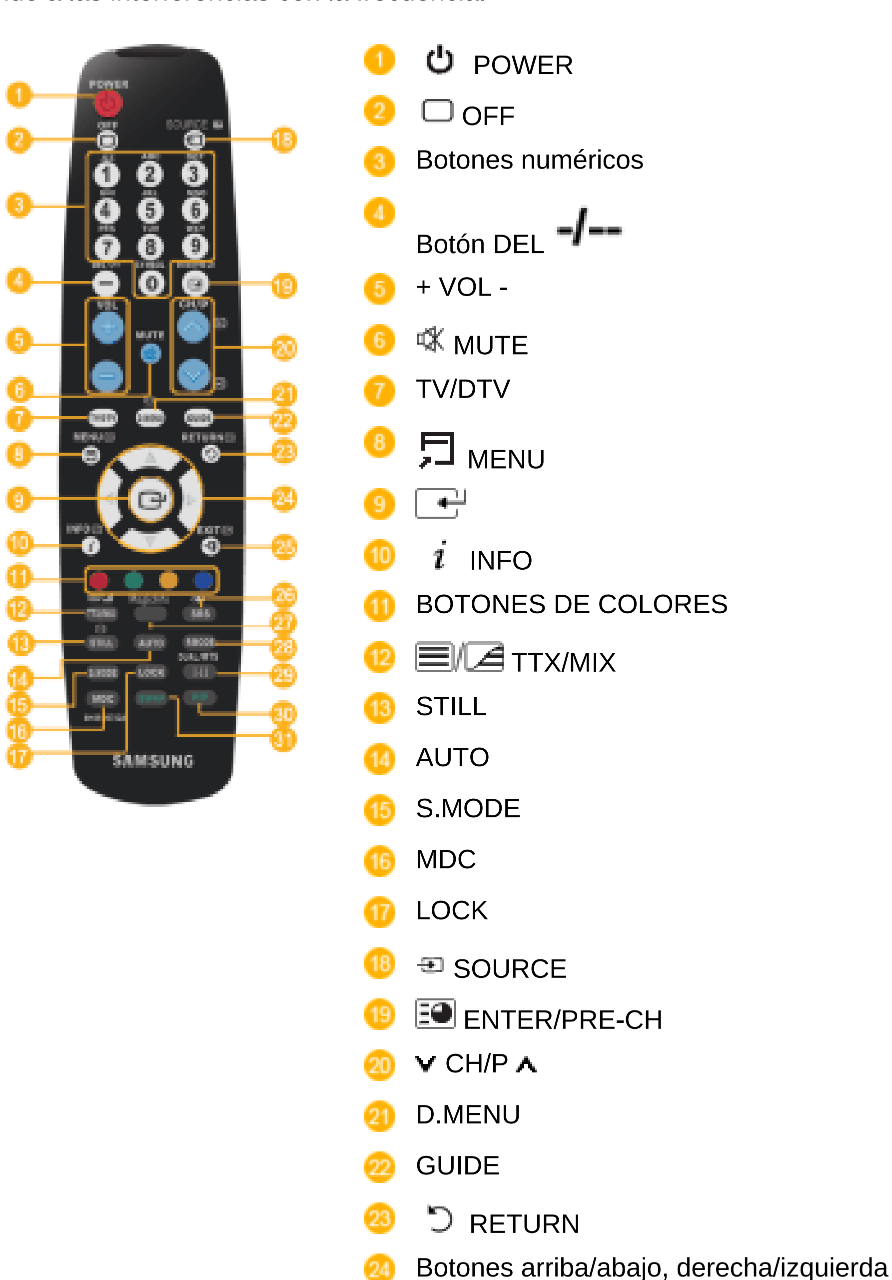
Consulte Conexión de los cables para obtener más información acerca de los cables de conexión.

Mando a distancia



Nota

El rendimiento del mando a distancia puede resultar afectado por un televisor u otro dispositivo electrónico que funcionen cerca de la pantalla PDP, provocando un mal funcionamiento debido a las interferencias con la frecuencia.



1. POWER
2. OFF
3. Botones numéricos
4. Botón DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. BOTONES DE COLORES
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda
25. EXIT

26 SRS
27 MagicInfo
28 P.MODE
29 DUAL/MTS
30 *PIP*
31 *SWAP*

1. POWER	Enciende el producto.
2. Off	Apaga el producto.
3. Botones numéricos	Púlselo para cambiar el canal.
4. Botón DEL -/--	El botón "-" funciona sólo para DTV. Se utiliza para seleccionar MMS (multicanal) para un DTV.
5. + VOL -	Ajusta el volumen de audio.
6. MUTE	Hace una pausa (silencia) temporalmente la salida de audio. Se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla. El audio se reanuda si se pulsa MUTE o - VOL + en el modo de silencio.
7. TV/DTV	Selecciona directamente los modos de TV y DTV.
8. MENU	Abre el menú en pantalla y sale del menú o cierra el menú de ajuste.
9.	Activa un elemento resaltado del menú.
10. INFO	La información actual de la imagen aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.
11. Botones de colores	Púlselo para agregar o borrar canales y para guardarlos en la lista de canales favoritos del menú “Lista de canales”.
12. TTX/MIX	Los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita a través del teletexto. - Botones del teletexto 8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 , Para obtener más información > TTX / MIX
13. STILL	Pulse el botón una vez para congelar la pantalla. Vuelva a pulsarlo para descongelarla.
14. AUTO	Ajusta la pantalla automáticamente en el modo **PC**. Cuando se cambia la resolución en el panel de control, la función se ejecuta automáticamente.
15. S.MODE	Cuando se pulsa este botón, se muestra el modo actual en la parte central inferior de la pantalla. La pantalla PDP cuenta con un amplificador estéreo de alta fidelidad incorporado. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los

	modos preconfigurados disponibles. (**Estándar** → **Música** → **Película** → **Diálogo** → **Personal**)
16. MDC	Botón de lanzamiento rápido de MDC.
17. LOCK	Activa o desactiva todas las teclas del funciones del mando a distancia y de la pantalla PDP excepto los botones de encendido y LOCK.
18. SOURCE	Pulse el botón para cambiar la SOURCE de la señal de entrada. El cambio de SOURCE sólo se permite en dispositivos externos conectados al monitor a la vez.
19. ENTER/PRE-CH	Este botón se utiliza para volver al canal anterior inmediatamente.
20. ∨CH/P∧	En el modo **TV**, selecciona los canales de TV.
21. D.MENU	Pantalla del menú DTV
22. GUIDE	Pantalla de la guía electrónica de programas (EPG).
23. RETURN	Vuelve al menú anterior.
24. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda	Se mueve de un elemento de menú a otro horizontalmente, verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.
25. EXIT	Sale de la pantalla del menú.
26. SRS	Selecciona el modo SRS TruSurround XT.
27. MagicInfo	Botón de lanzamiento rápido de MagicInfo .
28. P.MODE	Cuando se pulsa este botón, se muestra el modo de imagen actual en la parte central inferior de la pantalla. ***AV*** */* ***HDMI*** */* ***TV*** *: P.MODE* La pantalla PDP tiene cuatro ajustes de imagen automáticos establecidos previamente en la fábrica. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los modos preconfigurados disponibles. (**Dinámico** → **Estándar** → **Película** → **Personal**) ***PC*** */* ***DVI*** */* ***MagicInfo****: M/B (****MagicBright****)* **MagicBright** es una función que proporciona el entorno de visualización óptimo, dependiendo del contenido de la imagen que se esté viendo. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los modos preconfigurados disponibles. (**Ocio** → **Internet** → **Texto**→ **Personal**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* Mientras se ve la televisión se pueden activar STEREO/ MONO, DUAL l / DUAL ll y MONO/NICAM MONO/NICAM

STEREO, según el tipo de emisión, con el botón DUAL del mando a distancia.

MTS-

Puede seleccionar el modo MTS (Multichannel Television Stereo).

	Tipo de audio	Modo MTS/S	Predeterminado
FM estéreo	Mono	Mono	Cambio manual
	Estéreo	Mono ↔ Estéreo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP*

Cada vez que se pulsa el botón, se muestra una pantalla PIP.

- Esta función no está operativa en esta pantalla PDP.

31. *SWAP*

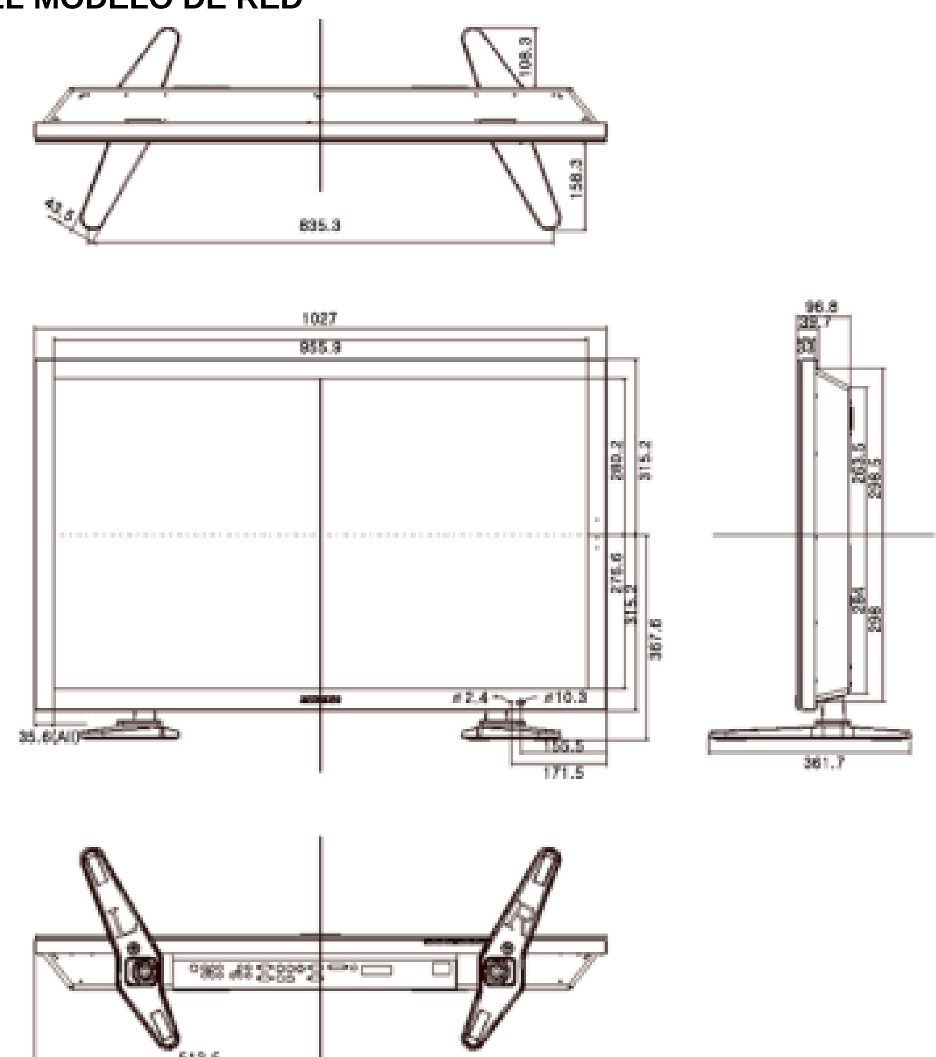
Intercambia el contenido de la imagen PIP y la principal. La imagen de la ventana PIP se muestra en la pantalla principal y la imagen de la pantalla principal se muestra en la ventana PIP.

- Esta función no está operativa en esta pantalla PDP.

Disposición mecánica (P50F(N))

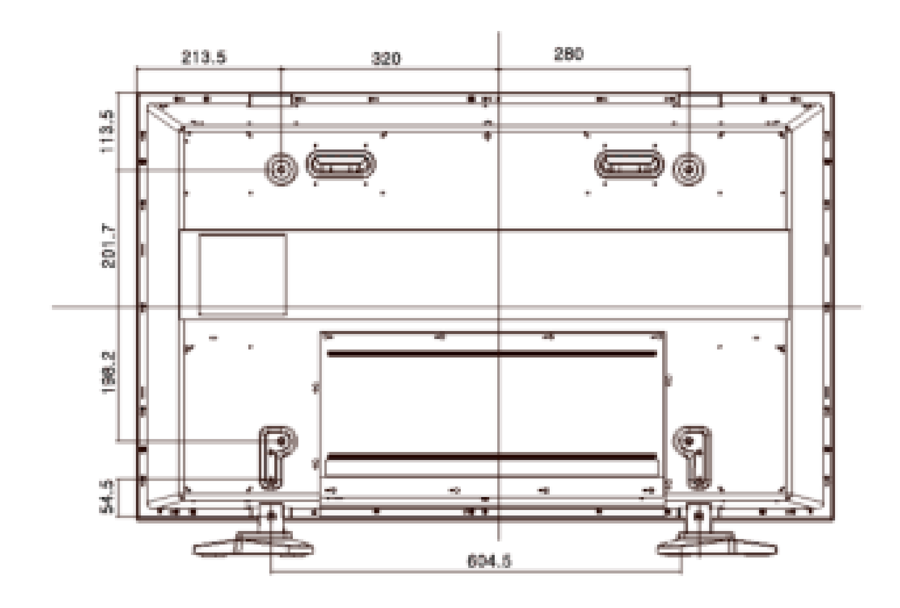
Disposición mecánica

TAMAÑO DEL MODELO DE RED



Cabezal de la pantalla PDP

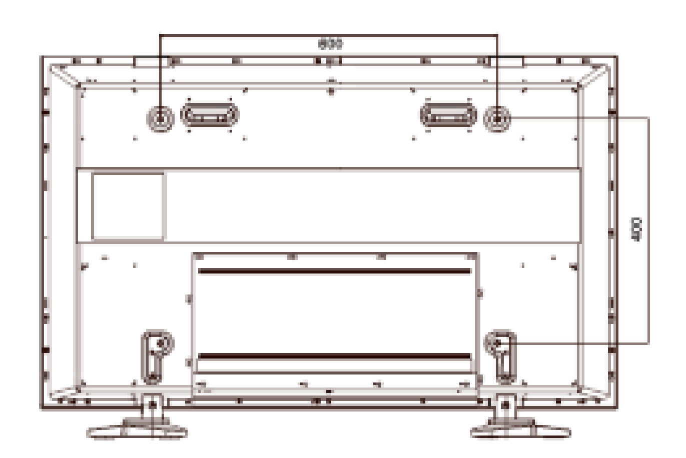
TAMAÑO DEL MODELO DE RED



Instalación del soporte VESA

- Cuando instale VESA, debe comprobar que cumpla las normas internacionales VESA.
- Adquisición del soporte VESA e información de instalación: Póngase en contacto con el distribuidor SAMSUNG más cercano para realizar el pedido. Una vez realizado éste, recibirá la visita de instaladores profesionales que le instalarán el soporte.
- Al menos se necesitan dos personas para mover la pantalla PDP.
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones personales causadas por una instalación realizada personalmente por el cliente.

Dimensiones



**Aviso**

Para asegurar el soporte en la pared, utilice tornillos máquina de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

Instalación del soporte en la pared

- Póngase en contacto con un técnico para instalar el soporte en la pared.
- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones a los clientes si la instalación la realizan éstos personalmente.
- Este producto se debe instalar en paredes de cemento. Si se instala en paredes de escayola o de madera se puede caer.

Componentes

Use sólo los componentes y accesorios suministrados con el producto.



Soporte de pared (1)	Guías (izquierda 1, derecha, 1)	Colgador de plástico (4)	Tornillo (A) (11)	Tornillo (b) (4)	Anclaje (11)

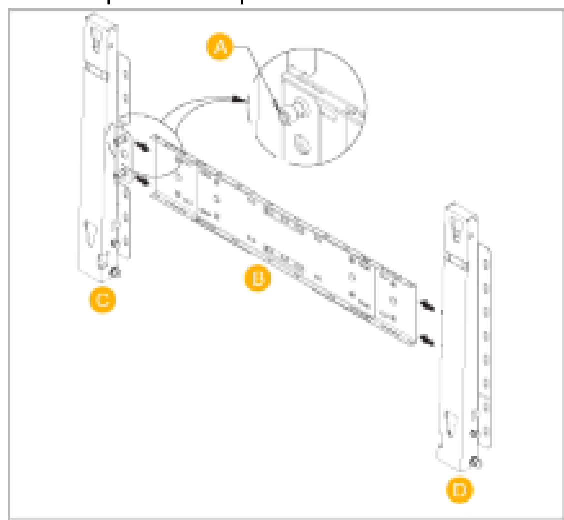
Montaje del soporte de pared

**Nota**

Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

1. Inserte y apriete el tornillo cautivo según la dirección de la flecha.

   Una vez hecho, monte el soporte en la pared.

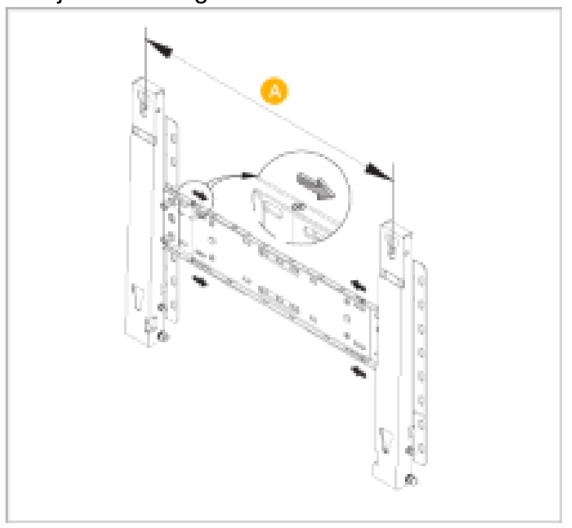


Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

A -	Tornillo cautivo
B -	Soporte de pared
C -	Guía (izquierda)
D -	Guía (derecha)

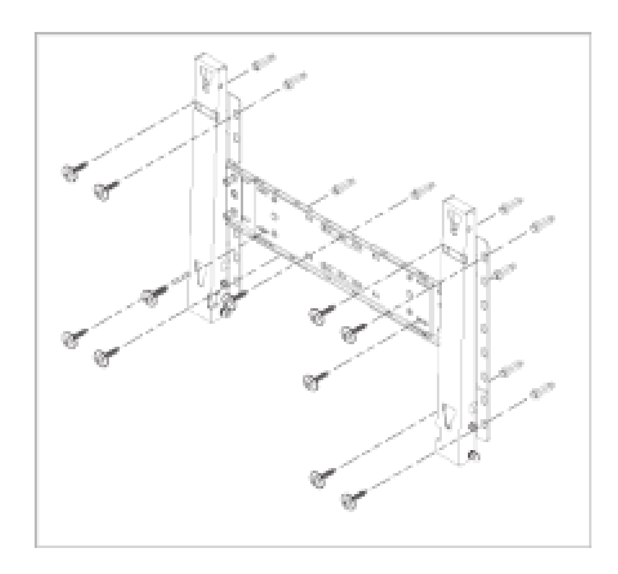
2. Antes de agujerear la pared, compruebe si la longitud entre los dos orificios de sujeción en la parte posterior del producto es correcta.

   Si es demasiado corta o demasiado larga, afloje todos o alguno de los 4 tornillos del soporte de pared para ajustar la longitud.



A -	Longitud entre los dos orificios de sujeción

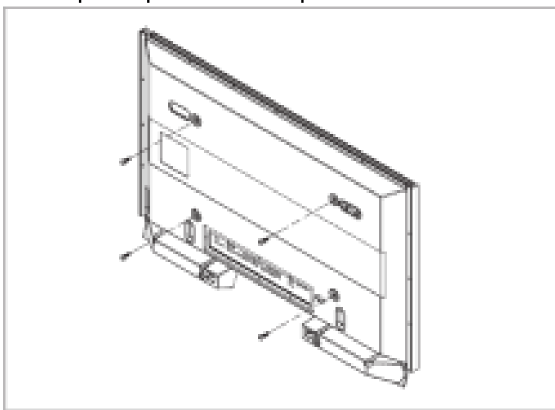
3. Compruebe el diagrama de la instalación y marque los puntos de los orificios en la pared. Utilice una broca de 5 mm para taladrar orificios de más de 35 mm de profundidad. Inserte cada anclaje en el orificio correspondiente. Haga coincidir los orificios de los soportes y las guías con los correspondientes de la pared e inserte y apriete los 11 tornillos A.



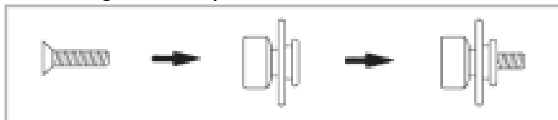
Para montar el producto en el soporte de pared.

La forma del producto puede variar según el modelo. (Los montajes de los colgadores de plástico y los tornillos son iguales.)

1. Retire los 4 tornillos de la parte posterior del producto.



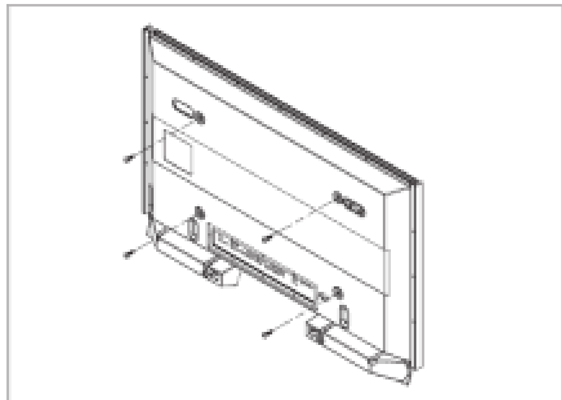
2. Inserte el tornillo B en el colgador de plástico.



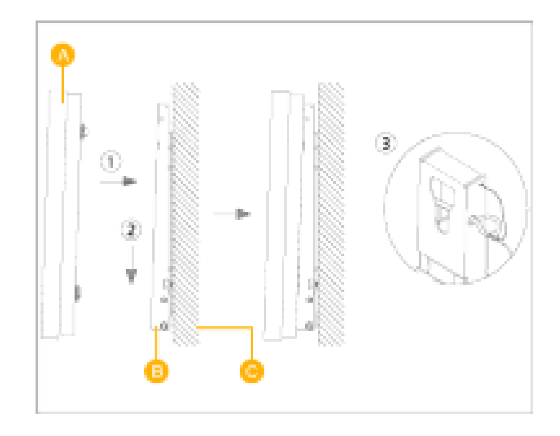
**Aviso**

- Monte el producto en el soporte de pared y asegúrese de que esté adecuadamente fijado en los colgadores de plástico derecho e izquierdo.
- Tenga cuidado cuando monte el producto en el soporte, ya que se podría pillar los dedos.
- Asegure firmemente el soporte en la pared para evitar que el producto se mueva o caiga después de la instalación.

3. Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo B) en los orificios posteriores del producto.



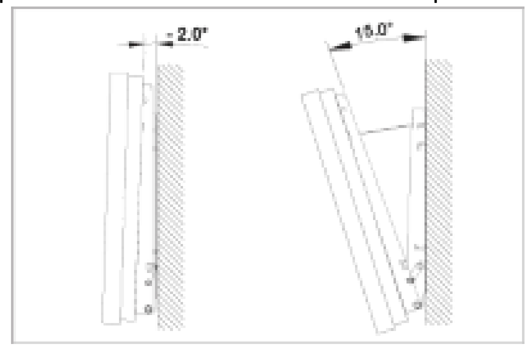
4. Retire los pasadores de seguridad (3) e inserte los 4 colgadores del producto en los orificios (1) correspondientes del soporte. Coloque el producto (2) de modo que quede bien asentado en el soporte. Vuelva a colocar y apretar los pasadores de seguridad (3) para sujetar el producto al soporte.



A -	Pantalla PDP
B -	Soporte de pared
C -	Pared

Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte -2˚ antes de instalar éste en la pared.

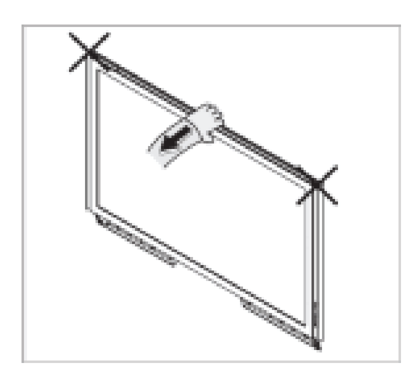


1. Fije el producto en el soporte de pared.

2. Sujete el producto por la parte central superior y tire de él hacia adelante (dirección de la flecha) para ajustar el ángulo.



Puede ajustar un ángulo entre -2˚ y 15˚.

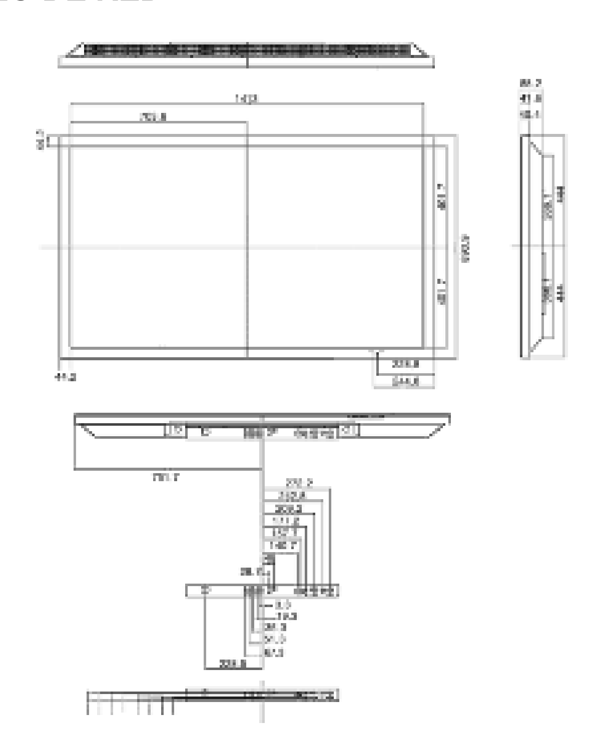


Para ajustar el ángulo debe utilizar la parte superior central del producto, no las partes laterales derecha o izquierda.

Disposición mecánica (P63F(N))

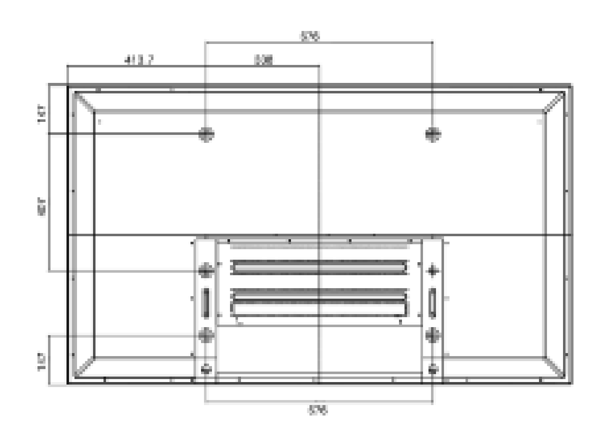
Disposición mecánica

TAMAÑO DEL MODELO DE RED



Cabezal de la pantalla PDP

TAMAÑO DEL MODELO DE RED

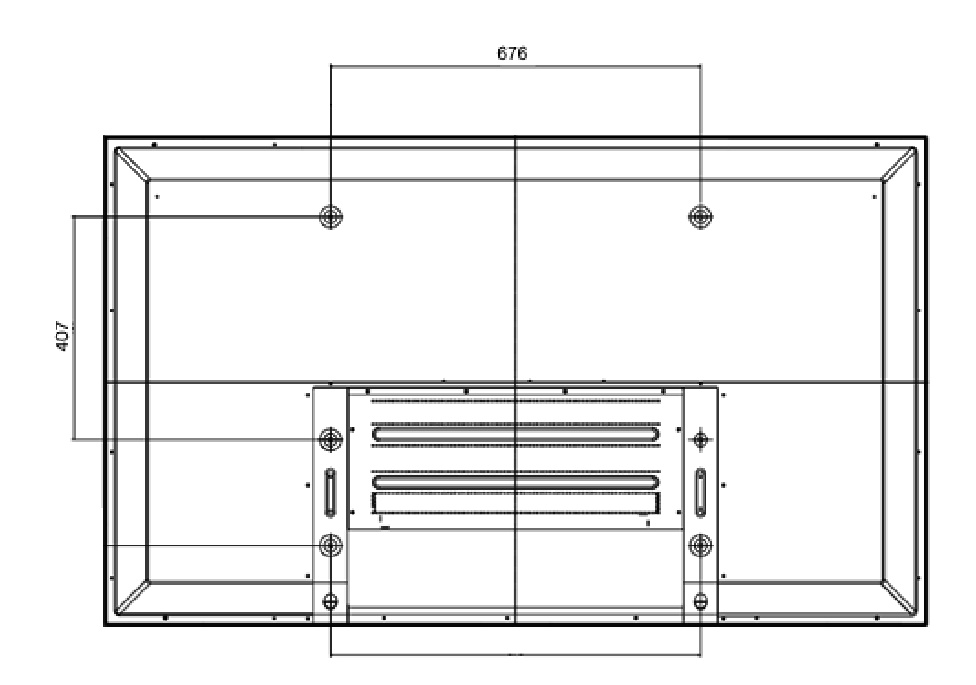


Instalación del soporte VESA

- Cuando instale VESA, debe comprobar que cumpla las normas internacionales VESA.
- Adquisición del soporte VESA e información de instalación: Póngase en contacto con el distribuidor SAMSUNG más cercano para realizar el pedido. Una vez realizado éste, recibirá la visita de instaladores profesionales que le instalarán el soporte.
- Al menos se necesitan dos personas para mover la pantalla PDP.

- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones personales causadas por una instalación realizada personalmente por el cliente.

Dimensiones



**Aviso**

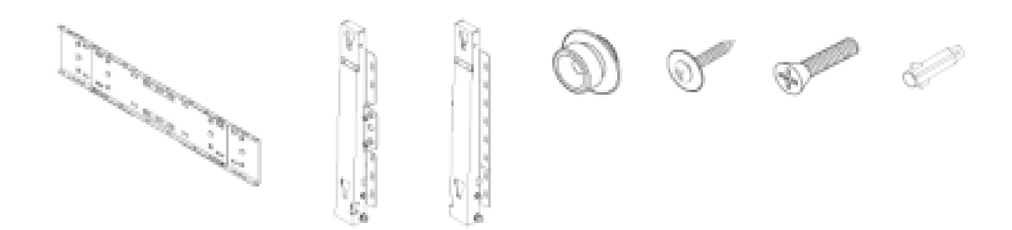
Para asegurar el soporte en la pared, utilice tornillos máquina de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

Instalación del soporte en la pared

- Póngase en contacto con un técnico para instalar el soporte en la pared.
- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones a los clientes si la instalación la realizan éstos personalmente.
- Este producto se debe instalar en paredes de cemento. Si se instala en paredes de escayola o de madera se puede caer.

Componentes

Use sólo los componentes y accesorios suministrados con el producto.



Soporte de pared (1)	Guías (izquierda 1, derecha, 1)	Colgador de	Tornillo (A) (11)	Tornillo (b) (4)	Anclaje (11)

plástico
(4)

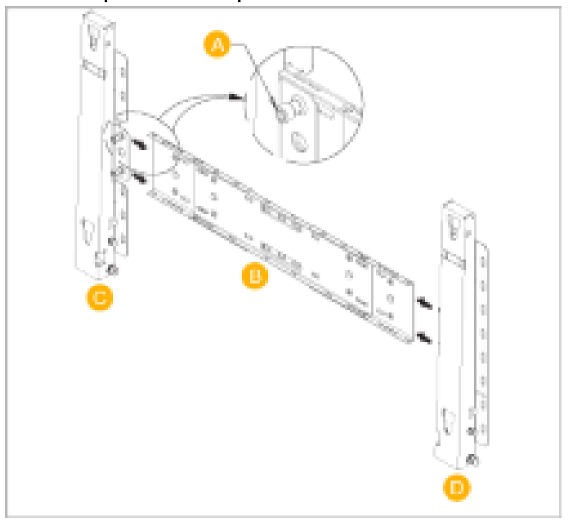
Montaje del soporte de pared

 **Nota**

Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

1. Inserte y apriete el tornillo cautivo según la dirección de la flecha.

   Una vez hecho, monte el soporte en la pared.

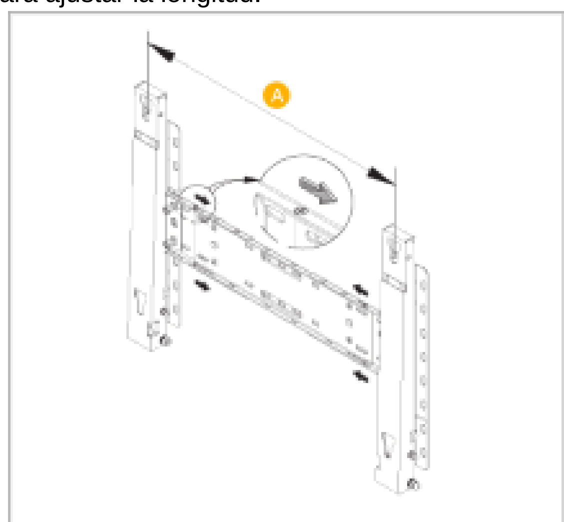


Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

A -	Tornillo cautivo
B -	Soporte de pared
C -	Guía (izquierda)
D -	Guía (derecha)

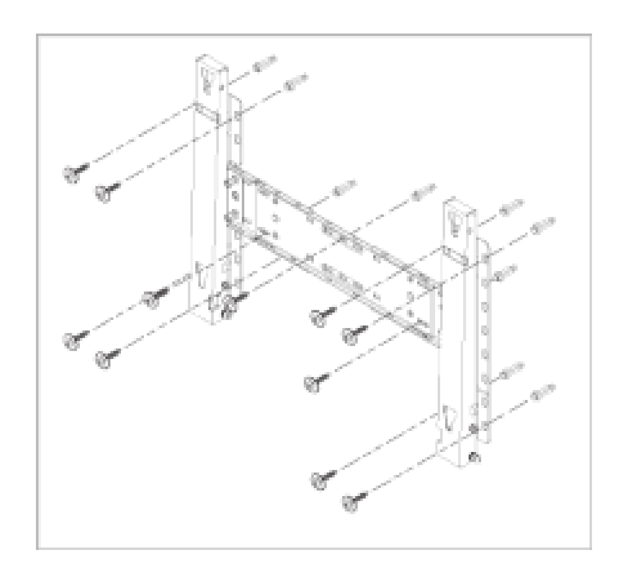
2. Antes de agujerear la pared, compruebe si la longitud entre los dos orificios de sujeción en la parte posterior del producto es correcta.

   Si es demasiado corta o demasiado larga, afloje todos o alguno de los 4 tornillos del soporte de pared para ajustar la longitud.



A - Longitud entre los dos orificios de sujeción

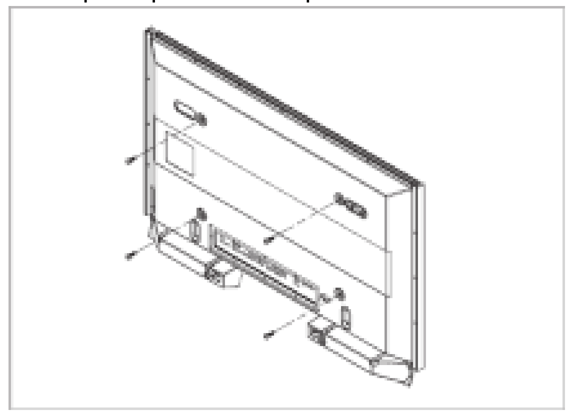
3. Compruebe el diagrama de la instalación y marque los puntos de los orificios en la pared. Utilice una broca de 5 mm para taladrar orificios de más de 35 mm de profundidad. Inserte cada anclaje en el orificio correspondiente. Haga coincidir los orificios de los soportes y las guías con los correspondientes de la pared e inserte y apriete los 11 tornillos A.



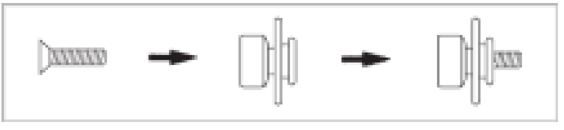
Para montar el producto en el soporte de pared.

La forma del producto puede variar según el modelo. (Los montajes de los colgadores de plástico y los tornillos son iguales.)

1. Retire los 4 tornillos de la parte posterior del producto.



2. Inserte el tornillo B en el colgador de plástico.

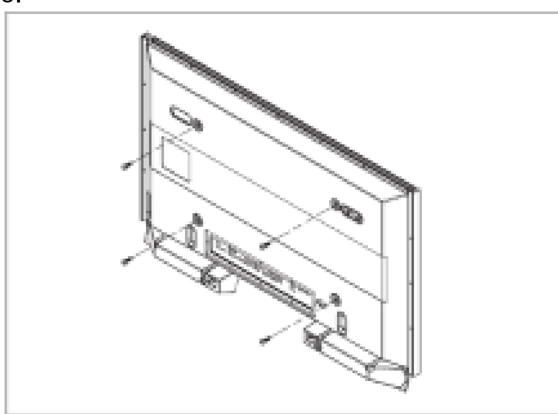


**Aviso**

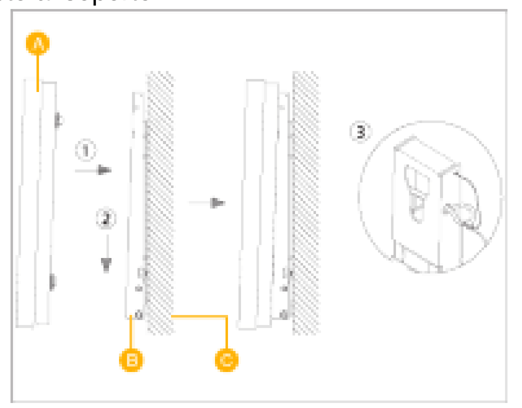
- Monte el producto en el soporte de pared y asegúrese de que esté adecuadamente fijado en los colgadores de plástico derecho e izquierdo.
- Tenga cuidado cuando monte el producto en el soporte, ya que se podría pillar los dedos.

- Asegure firmemente el soporte en la pared para evitar que el producto se mueva o caiga después de la instalación.

3. Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo B) en los orificios posteriores del producto.



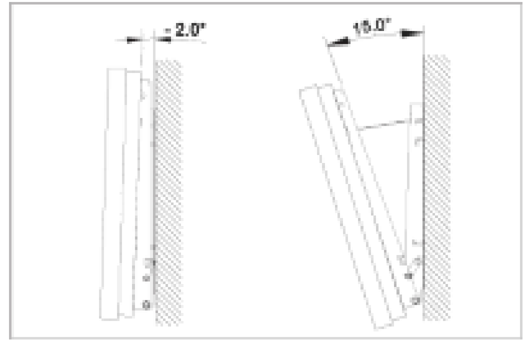
4. Retire los pasadores de seguridad (3) e inserte los 4 colgadores del producto en los orificios (1) correspondientes del soporte. Coloque el producto (2) de modo que quede bien asentado en el soporte. Vuelva a colocar y apretar los pasadores de seguridad (3) para sujetar el producto al soporte.



A -	Pantalla PDP
B -	Soporte de pared
C -	Pared

Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte -2˚ antes de instalar éste en la pared.

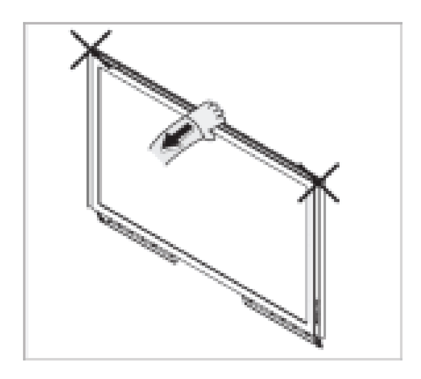


1. Fije el producto en el soporte de pared.

2. Sujete el producto por la parte central superior y tire de él hacia adelante (dirección de la flecha) para ajustar el ángulo.

 **Nota**

Puede ajustar un ángulo entre -2˚ y 15˚.



Para ajustar el ángulo debe utilizar la parte superior central del producto, no las partes laterales derecha o izquierda.

Conexiones

Conexión de un ordenador

Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

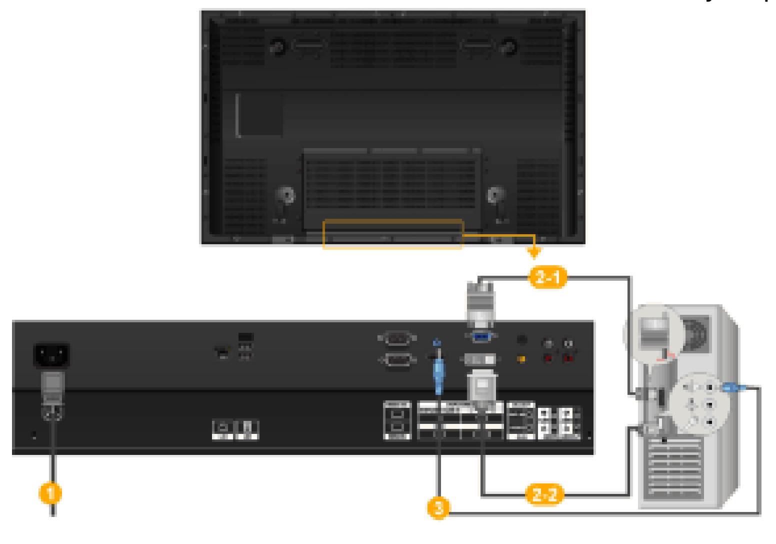
 **Nota**

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.

 **Nota**

Vea la ilustración siguiente que incluye indicaciones basadas en el modelo de 50 pulgadas.

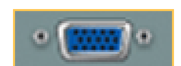
(Sólo la ubicación de los terminales es diferente entre los modelos de 50 y 63 pulgadas.)



1. Conecte el cable de alimentación de la pantalla PDP al puerto de alimentación de la parte posterior de la pantalla PDP. Active el interruptor de alimentación.
2. Hay dos modos de conectar el D-sub a la pantalla PDP. Elija uno:

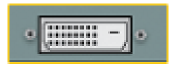
2-1 Uso del conector D-Sub (analógico) en la tarjeta de vídeo.

- Conecte el D-sub al puerto RGB de 15 patillas de la parte posterior de la pantalla PDP y al puerto D-sub de 15 patillas del ordenador.



2-2 Uso del conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo.

- Conecte el cable DVI al puerto DVI(HDCP) de la parte posterior de la pantalla PDP y al puerto DVI del ordenador.



3 Conecte el cable de audio de la pantalla PDP al puerto de audio de la parte posterior del ordenador.

 **Nota**

- Encienda el ordenador y la pantalla PDP.
- El cable DVI es opcional.
- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de SAMSUNG Electronics local para adquirir los artículos adicionales.

Conexión con otros dispositivos

Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

 **Nota**

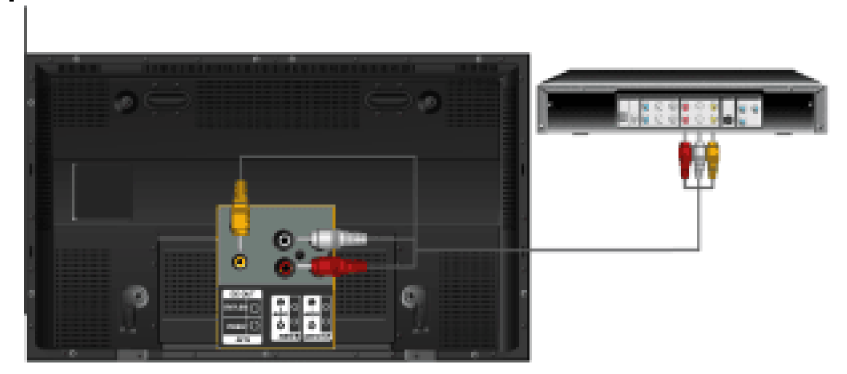
El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.

 **Nota**

Vea la ilustración siguiente que incluye indicaciones basadas en el modelo de 50 pulgadas.

(Sólo la ubicación de los terminales es diferente entre los modelos de 50 y 63 pulgadas.)

Conexión de dispositivos AV



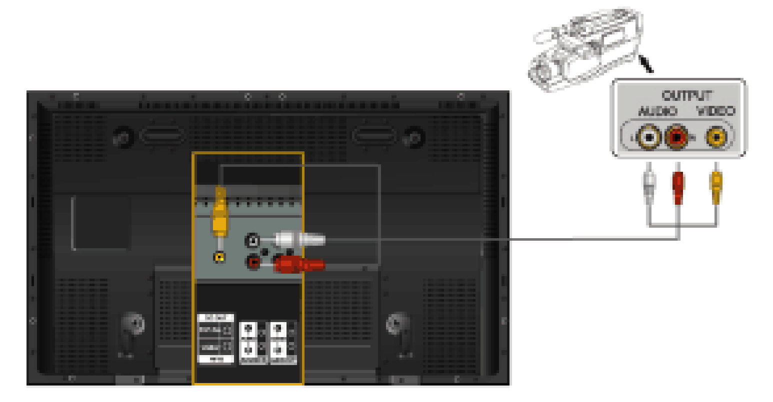
1. Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [R-AUDIO-L] de la pantalla PDP.
2. A continuación, inicie el DVD, el aparato de vídeo o la videograbadora con un disco DVD o una cinta insertados.
3. Seleccione **AV** con el botón SOURCE .



Nota

La pantalla PDP tiene terminales AV para conectar los dispositivos de entrada AV, como DVD, aparatos de vídeo y videocámaras. Se puede disfrutar de las señales AV mientras la pantalla PDP esté encendida.

Conexión a una videocámara



1. Localice los terminales de salida A/V de la videocámara. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la videocámara. Conecte un conjunto de cables de audio entre los terminales AUDIO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de la pantalla PDP.

2. Conecte un conjunto de cables de vídeo entre el terminal VIDEO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV IN [VIDEO] de la pantalla PDP.

3. Seleccione **AV** para conectar una videocámara con el botón Source de la parte frontal de la pantalla PDP o del mando a distancia.

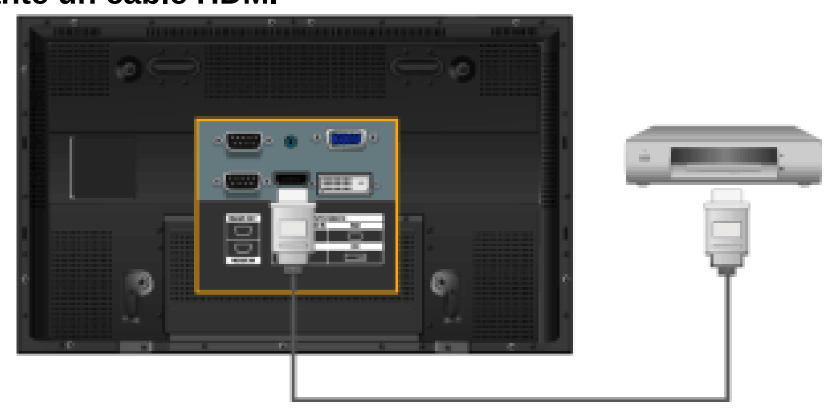
4. A continuación, inicie la videocámara con una cinta insertada.



Nota

Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí vienen normalmente con la videocámara. (Si no fuera así, deberá adquirirlos en una tienda de electrónica.) Si la videocámara es estéreo, debe conectar un juego de dos cables.

Conexión mediante un cable HDMI



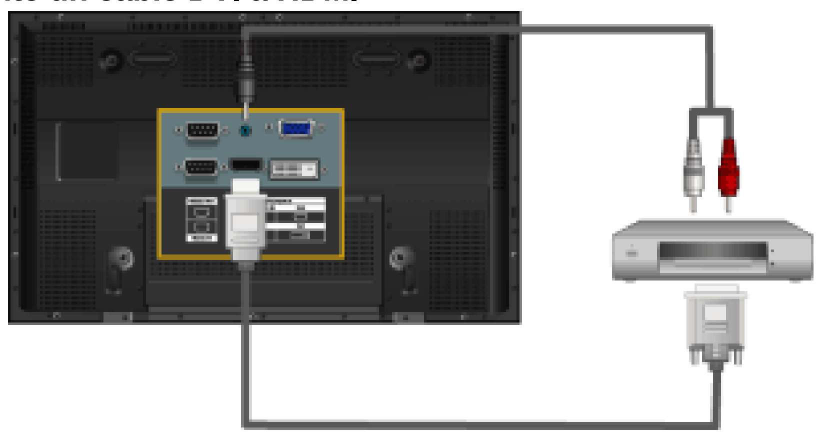


Nota

- Los dispositivos de entrada como el DVD digital se conectan al terminal HDMI IN de la pantalla PDP mediante el cable HDMI.

- No se puede conectar el PC al terminal HDMI IN.

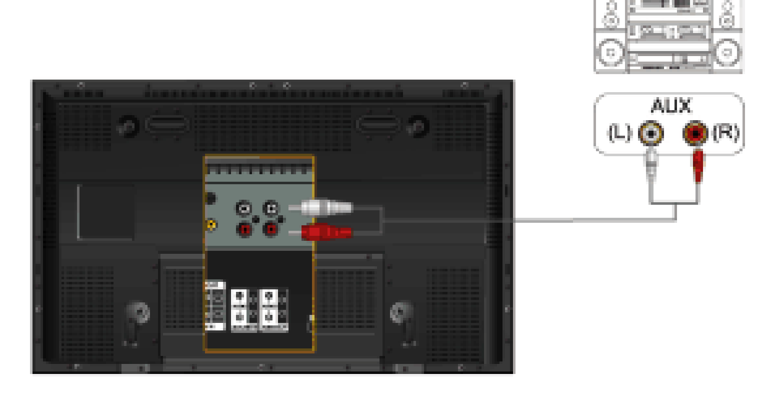
Conexión mediante un cable DVI a HDMI



 **Nota**

- Conecte el terminal de salida DVI de un dispositivo con salida digital al terminal HDMI IN de la pantalla PDP mediante el cable DVI a HDMI.
- Conecte los terminales rojo y blanco de un cable RCA a estéreo (para PC) a los terminales de salida de audio del mismo color del dispositivo con salida digital y conecte el terminal opuesto al terminal HDMI / PC / DVI AUDIO IN de la pantalla PDP.

Conexión de un sistema de audio



 **Nota**

- Conecte el conjunto de cables de audio entre los terminales AUX L, R del SISTEMA DE AUDIO y el terminal AUDIO OUT [L-AUDIO-R] de la pantalla PDP.

Conexión de un cable LAN

Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

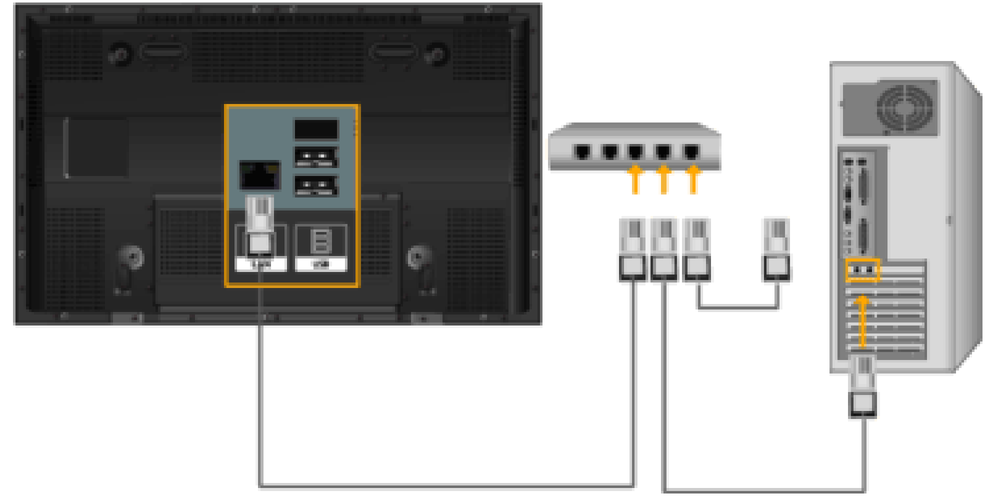
 **Nota**

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.

 **Nota**

Vea la ilustración siguiente que incluye indicaciones basadas en el modelo de 50 pulgadas.

(Sólo la ubicación de los terminales es diferente entre los modelos de 50 y 63 pulgadas.)



 **Nota**

Conecte el cable LAN.

(Sólo se aplica al modelo P50FN / P63FN)

Conexión de un dispositivo USB

Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

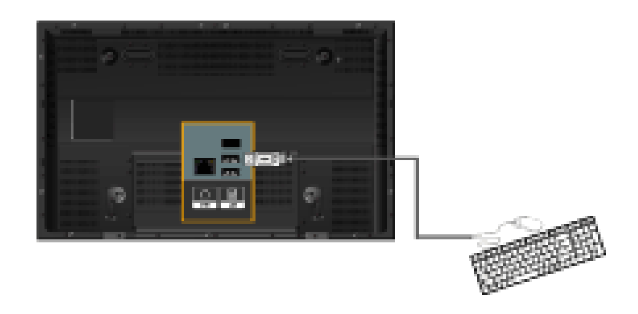
 **Nota**

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.

 **Nota**

Vea la ilustración siguiente que incluye indicaciones basadas en el modelo de 50 pulgadas.

(Sólo la ubicación de los terminales es diferente entre los modelos de 50 y 63 pulgadas.)



 **Nota**

Se pueden conectar dispositivos USB como el ratón y el teclado.

(Sólo se aplica al modelo P50FN / P63FN)

Solución de problemas

Comprobación de las funciones de autoverificación

 **Nota**

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe estos puntos. Consulte con el centro de servicio acerca de problemas que no pueda solucionar por sí mismo.

Comprobación de las funciones de autoverificación

1. Apague el ordenador y la pantalla PDP.

2. Desenchufe el cable del vídeo de la parte posterior del ordenador.

3. Encienda la pantalla PDP.

   Aparece la figura que se muestra bajo ("**Check Signal Cable**") sobre fondo negro cuando la pantalla PDP funciona normalmente aunque no se haya detectado la señal de vídeo: En el modo de comprobación automática, el indicador de encendido LED permanece de color verde y la imagen se desplaza a lo largo de la pantalla.



4. Apague la pantalla PDP y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el ordenador y la pantalla PDP.

Si la pantalla PDP permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el sistema del ordenador y la pantalla PDP funcionen correctamente.

Mensajes de advertencia

Puede ver la pantalla con una resolución de 1920 x 1080. Sin embargo, se mostrará el mensaje siguiente cada minuto; puede elegir entre cambiar la resolución de la pantalla o permanecer en el modo actual durante este tiempo. Y si la resolución es superior a 85 Hz, se verá una pantalla negra ya que la pantalla PDP no admite más de 85 Hz.



 **Nota**

Consulte Especificaciones > Modos de temporización predefinidos para saber las resoluciones o frecuencias que son compatibles con la pantalla PDP.

Mantenimiento y limpieza

1) Mantenimiento de la caja de la pantalla PDP.

Límpiela con un paño suave después de desconectar el cable de alimentación.



- No use benceno, disolventes, otras sustancias inflamables ni un paño húmedo.
- Recomendamos el uso de un agente de limpieza de SAMSUNG para impedir daños en la pantalla.

2) Mantenimiento de la pantalla plana.

Límpiela con un paño suave (franela de algodón).



- No use nunca acetona, benceno ni disolventes.

  (Pueden provocar imperfecciones o deformación de la superficie de la pantalla.)
- Se pedirá al usuario que abone los costes y los gastos relacionados con la reparación de los daños provocados.

Síntomas y acciones recomendadas



Nota

Una pantalla LCD recrea las señales visuales recibidas del ordenador. Por ello, si hay algún problema en el ordenador o en la tarjeta de vídeo, la pantalla LCD se puede quedar en blanco, mostrar colores deficientes o ruido, no aceptar el modo de vídeo, etc. En estos casos, primero, compruebe el origen del problema y, a continuación, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado o con su proveedor.

1. Compruebe la conexión del cable de alimentación y de los cables de video conectados al ordenador.
2. Compruebe si el ordenador pita más de tres veces en el arranque.

   (Si lo hace, consulte con el servicio de asistencia del fabricante de la placa base del ordenador.)
3. Si ha instalado una nueva tarjeta de vídeo o si ha montado el equipo, compruebe si ha instalado el adaptador (vídeo).
4. Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de vídeo está configurada en 50 Hz ~ 85 Hz.

   (No debe superar los 60 Hz cuando use la resolución máxima.)
5. Si tiene problemas durante la instalación del controlador del adaptador (vídeo), arranque el ordenador en el modo de seguridad, retire el adaptador de visualización en "Control Panel (Panel de control) −> System (Sistema) −> Device Administrator (Administrador del dispositivo)" y vuelva a arrancar el ordenador para instalar el controlador del adaptador (vídeo).

Lista de comprobación



Nota

- A continuación se muestran los posibles problemas y sus soluciones. Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de esta sección para ver si puede solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.

- Para obtener más información relacionada con la red, consulte la sección Solución de problemas MagicInfo.

Problemas relacionados con la instalación (modo PC)

 **Nota**

Se enumeran los problemas relacionados con la instalación de la pantalla PDP y sus soluciones.

Q: La pantalla PDP parpadea.

A: Compruebe si el cable de la señal entre el ordenador y la pantalla PDP está correctamente conectado.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Problemas relacionados con la pantalla

 **Nota**

Se enumeran los problemas relacionados con la pantalla PDP y sus soluciones.

Q: La pantalla está en blanco y el indicador de alimentación apagado.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté firmemente conectado y que la pantalla PDP esté encendida.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: "Mensaje **Comprobar el cable de señal.**"

A: Compruebe que el cable de señal esté firmemente conectado al ordenador o a las fuentes de vídeo.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe que el PC o las fuentes de vídeo estén encendidos.

Q: "Mensaje **Modo no óptimo**"

A: Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo.

A: Compare estos valores con los datos de la tabla Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen se desliza verticalmente.

A: Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectarlo, si es necesario.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: La imagen no es clara, se ve borrosa.

A: Lleve a cabo el ajuste **Grueso** y **Fino** de la frecuencia.

A: Enciéndalo de nuevo tras retirar todos los accesorios (cable de extensión de vídeo, etc.)

A: Establezca la resolución y la frecuencia en los intervalos recomendados.

Q: La imagen es inestable y tiembla.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla PDP. Si no es así, configúrelas de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla PDP y los Modos de temporización predefinidos.

Q: Aparecen imágenes reflejadas.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla PDP. Si no es así, configúrelas de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla PDP y los Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.

A: Ajuste el **Brillo** y el **Contraste**.

(Consulte **Brillo**, **Contraste**)

Q: El color de la pantalla no es uniforme.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: La imagen de color está distorsionada y presenta sombras oscuras.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El color blanco es deficiente.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El indicador de alimentación parpadea.

A: La pantalla PDP está guardando los cambios efectuados en la configuración de la memoria OSD.

Q: La pantalla queda en blanco y la luz del indicador de alimentación parpadea cada 0,5 o 1 segundo. La pantalla PDP utiliza el sistema de gestión de la alimentación. Pulse una tecla del teclado.

A: La pantalla PDP utiliza el sistema de gestión de la alimentación.

A: Pulse una tecla del teclado.

Q: La pantalla está en blanco y parpadea.

A: Si puede leer el mensaje "**TEST GOOD**" en la pantalla cuando pulsa el botón MENU, compruebe la conexión del cable entre la pantalla PDP y el ordenador para asegurarse de que el conector esté correctamente conectado.

Problemas relacionados con el audio

 **Nota**

A continuación se muestran los problemas relacionados con las señales de audio y sus soluciones.

Q: No hay sonido.

A: Compruebe que el cable de audio esté firmemente conectado tanto en el puerto de entrada de audio de la pantalla PDP como en el puerto de salida de audio de la tarjeta de sonido.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe el nivel del volumen.

Q: El nivel del sonido es demasiado bajo.

A: Compruebe el nivel del volumen.

A: Si el volumen continúa demasiado bajo, después de situar el control en el máximo, compruebe el control del volumen de la tarjeta de sonido del ordenador o el programa de software.

Q: El sonido es demasiado elevado o demasiado bajo.

A: Ajuste **Agudos** y **Graves** en los niveles apropiados.

Problemas relacionados con el mando a distancia

 **Nota**

Se muestran problemas relacionados con el mando a distancia y sus soluciones.

Q: Los botones del mando a distancia no responden.

A: Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas.

A: Compruebe si las pilas están descargadas.

A: Compruebe que el monitor esté encendido.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté conectado con seguridad.

A: Compruebe si en las inmediaciones hay una lámpara de neón o fluorescente especial.

Problemas relacionados con MagicInfo

 **Nota**

Arranque con un disco USB Flash.

Q: Arranque con un disco USB Flash

A: 1) Se puede disponer un dispositivo de almacenamiento común de 512 MB o superior como disco de arranque mediante una herramienta de creación de discos de arranque USB. (Por ejemplo, la herramienta HP USB Disk Storage Format)

A: 2) Copie la imagen del SO y los archivos ejecutables en el disco USB.

A: 3) Acceda al menú de la BIOS de su equipo con la tecla F2 de la pantalla de inicio de la BIOS. A continuación, habilite la primera opción de arranque de la BIOS: selecciónela y pulse la tecla Intro en el menú de arranque.

A: 4) Encienda su equipo mientras el disco USB esté conectado y arranque en el modo DOS.

A: 5) Ejecute C:\ghost.exe y elija Local → Partition → From Image en el menú. Elija la imagen para actualizar el disco USB y elija el disco de destino.

A: 6) Una vez completada la actualización de la imagen; el equipo se reiniciará automáticamente.

P y R

Q: ¿Cómo puedo cambiar la frecuencia?

A: La frecuencia se puede cambiar volviendo a configurar la tarjeta de vídeo.

 **Nota**

Tenga en cuenta que la compatibilidad de la tarjeta de vídeo puede cambiar según la versión de controlador que se utilice. (Consulte el manual del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.)

Q: ¿Cómo puedo ajustar la resolución?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

* Póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.

Q: ¿Cómo puedo configurar la función de ahorro de energía?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

Q: ¿Cómo puedo limpiar la caja exterior/panel PDP?

A: Desconecte el cable de alimentación y limpie la pantalla PDP con un paño suave; use una solución limpiadora o simplemente agua.

No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en la pantalla PDP.

Q: ¿Cómo puedo reproducir el vídeo?

A: El vídeo sólo admite los códecs MPEG1 y WMV. Instale el códec correspondiente para reproducir el vídeo. Tenga en cuenta que algunos de los códecs pueden ser incompatibles.

 **Nota**

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de este apartado para ver si puede solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.